

USPTO PATENT PENDING BY SUN CHEMICAL CORP.

WF INKS
WATER FRIENDLY INK TECHNOLOGY

vidres

 Colores

**sunic**
sun inkjet ceramics

NEW PATENTED INK TECHNOLOGY

PERFECT COMPATIBILITY
BETWEEN

INKS AND
TOP GLAZE COATING
WITHOUT REPULSION

PERFECTA COMPATIBILIDAD
ENTRE

TINTAS Y
ESMALTE DE CUBIERTA
SIN REPULSION

USPTO PATENT PENDING BY SUN CHEMICAL CORP.

WF. INKS
WATER FRIENDLY INK TECHNOLOGY

vidres

 Colores

 **sunic**
sun inkjet ceramics



GLAZE INTERACTION PROPERTIES
PROPIEDADES DE INTERACCIÓN CON ESMALTES

WF.INKS MINIMIZES INTERACTION WITH GLAZES
IMPROVING DRYING TIME
AVOIDING REPULSIONS

WF.INKS MINIMIZA LA INTERACCIÓN CON ESMALTES
MEJORANDO EL TIEMPO DE SECADO
EVITANDO LA REPULSIÓN



DEVELOPED FOR COVERS
POST-APPLICATIONS WITHOUT REPULSION
MINIMIZING HIGH DISCHARGE PROBLEMS

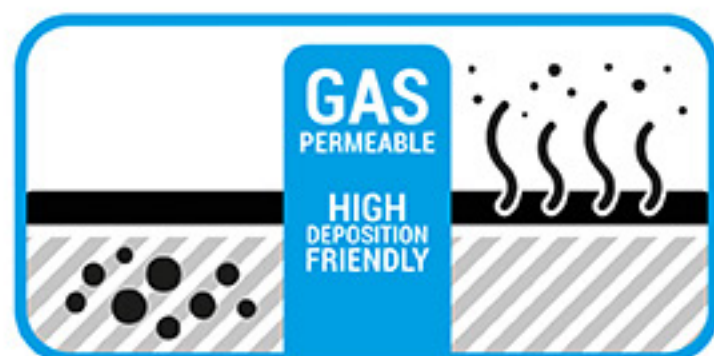
DESARROLLADAS PARA CUBIERTAS
APLICACIONES POSTERIORES SIN REPULSIÓN
MINIMIZANDO LOS PROBLEMAS POR ALTA DESCARGA



COMPLEX TECHNOLOGIES EASIER
POLISH PORCELAIN
DARK DESIGNS WITH ROCKER INK
HIGH DISCHARGE DESIGNS...

TECNOLOGIAS AHORA MÁS FÁCILES
PORCELÁNICO PULIDO
DISEÑOS OSCUROS CON ROCKER
DISEÑOS DE ALTA DESCARGA...

WF. INKS
WATER FRIENDLY INK TECHNOLOGY



PERMEABILITY FEATURES

PROPIEDADES DE PERMEABILIDAD

**WF.INKS PROVIDE GAS PERMEABILITY
HIGH INK DISCHARGE
TROUBLEFREE**

**WF.INKS ES PERMEABLE A LOS GASES
ALTA DESCARGA DE TINTA
SIN PROBLEMAS**



MINIMIZES BLACK CORE

MINIMIZING PROBLEMS DUE TO DEGASIFICATION
IMPROVES CARBONATES AND ORGANIC MATTER
PYROLITIC DECOMPOSITION

MINIMIZA CORAZÓN NEGRO

MINIMIZANDO PROBLEMAS DE DEGASIFICACIÓN
MEJORA LA DECOMPOSICIÓN PIROLITICA DE
CARBONATOS Y MATERIA ORGÁNICA



HIGH INTENSITY DESIGNS

THE SUPPORT ACCEPTS HIGHER AMOUNT OF INK
DARK DESIGNS REDUCING BLACK CORE ISSUES

DISEÑOS DE ALTA INTENSIDAD

EL SOPORTE ACEPTA MÁS CANTIDAD DE TINTA
DISEÑOS OSCUROS REDUCIENDO LOS PROBLEMAS
POR CORAZÓN NEGRO

WF. INKS
WATER FRIENDLY INK TECHNOLOGY

vidres

Colores

sunic
sun inkjet ceramics



GLAZE SURFACE FLATNESS IMPROVEMENT
MEJORAS EN LA SUPERFICIE DEL ESMALTE

WF.INKS MINIMIZES WAVES IN DARK DESIGNS
MORE HOMOGENEOUS DRYING
FLATTER SURFACES

WF.INKS MINIMIZA LAS OLAS EN DISEÑOS OSCUROS
SECADO MÁS HOMOGÉNEO
SUPERFICIES MÁS PLANAS



MICROPOROSITY IMPROVEMENT
MEJORAS EN LA MICROPOROSIDAD

WF.INKS IMPROVES POLISHED SURFACES
REDUCING MICROPOROSITY
BETTER PRODUCTION ACHIEVEMENTS

WF.INKS MEJORA LAS SUPERFICIES PULIDAS
REDUCIENDO LA MICROPOROSIDAD,
CON MEJORES RESULTADOS EN LA PRODUCCIÓN

WF. INKS
WATER FRIENDLY INK TECHNOLOGY

vidres

Colores

sunic
sun inkjet ceramics



FAST DRYING PROPERTIES

PROPIEDADES DE SECADO RAPIDO

WF.INKS ABSORBS AND DRIES FASTER THAN CONVENTIONAL INKS

GIVING IMPORTANT ADVANTAGES
IMPOSSIBLE UNTIL NOW DUE TO TECHNICAL LIMITATIONS

WF.INKS SE ABSORBEN Y SECAN 5 VECES
MÁS RÁPIDO QUE LAS TINTAS CONVENCIONALES

OFRECIENDO IMPORTANTES VENTAJAS
HASTA AHORA IMPOSIBLES POR LIMITACIONES TÉCNICAS

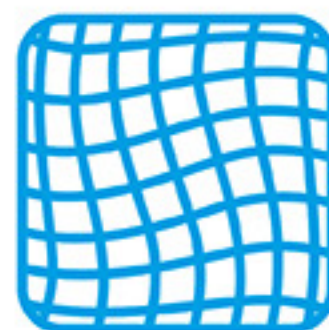


INCREASING PRODUCTION LINE EFFICIENCY

REDUCTION OF SPACE REQUIRED
PRODUCTION SPEED INCREASE
MORE APPLICATIONS IN SAME LINE SPACE
GENERAL OPTIMIZATION OF RESOURCES

AUMENTO DE LA EFICIENCIA EN LA LÍNEA

REDUCCIÓN DE LAS NECESIDADES DE ESPACIO
AUMENTO DE LA VELOCIDAD DE PRODUCCIÓN
MÁS APLICACIONES EN EL MISMO ESPACIO
OPTIMIZACIÓN GENERAL DE RECURSOS



DEFECTS REDUCTION

MINIMIZES DEFECTS CAUSED BY
MOVEMENT, DISTORSIONS, WAVES, PUDDLES ...
POSTERIOR APPLICATIONS WITHOUT DISTORSIONS

REDUCCIÓN DEFECTOS

MINIMIZA DEFECTOS CAUSADOS POR
MOVIMIENTOS, DISTORSIONES, OLAS, ENCHARCADO ...
APLICACIONES POSTERIORES SIN DISTORSIONES